

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	TEM
1	<b>Σύστημα Πλοήγησης</b> Σφαιρίδιο ανακλάσεως συστήματος πλοήγησης (Navigator)	1) Set αισθητήρων ηλεκτρομαγνητικής νευροπλοήγησης που να περιλαμβάνει: α) αισθητήρες – σφαιρίδια ανάκλασης εργαλείων νευροπλοήγησης. β) αισθητήρες – σφαιρίδια ανάκλασης στεφάνης – ασθενή (νευροπλοήγησης). γ) η εταιρεία να μπορεί να διαθέσει πλοηγόσιμα γλύφανα άμεσης αναγνώρισης και πλοηγόσιμα εύκαμπτα ρύγχη αναρρόφησης. 2) Ο χρόνος που θα μεσολαβεί μεταξύ της παραγγελίας των υλικών και του χρόνου παράδοσης αυτών, (συμπεριλαμβανομένου του συστήματος νευροπλοήγησης) να μην υπερβαίνει τις 15 ώρες. 3) Καθ' όλη την διάρκεια του χειρουργείου θα πρέπει να διατίθεται εξειδικευμένο προσωπικό από την εταιρεία, το οποίο να μπορεί να παρακολουθεί την λειτουργία του συστήματος νευροπλοήγησης.	1
2	<b>Συστήματα Πλύσεων Ενδοσκοπίων</b> (Η εταιρεία που θα αναλάβει να μας προμηθεύει τα συστήματα πλύσεων ενδοσκοπίων, πολυποδοφάγων (Shaver) και οστεογλυφάνων θα πρέπει να μας προμηθεύει κάθε φορά που χρησιμοποιούμε ένα από αυτά και σύστημα απεικόνισης και καταγραφής ενδοσκοπικού χειρουργείου με τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται παρακάτω)**	<b>Σύστημα πλύσης ενδοσκοπίων 30 μοιρών*</b> Θήκης οπτικής μιας χρήσεως διεγχειρητικού καθαρισμού του άκρου των ενδοσκοπίων , οράσεως 30° για ενδοσκόπια διαμέτρου 4mm. Να μην αυξάνεται η διάμετρος του ενδοσκοπίου πάνω από 0,7mm. Να εφαρμόζεται πλήρως στο ενδοσκόπιο που διαθέτουμε (να μην είναι μεγαλύτερο σε μήκος η θήκη σε σχέση με το ενδοσκόπιο και ελαττώνεται το οπτικό πεδίο).	10
3	<b>Σύστημα πλύσης ενδοσκοπίων 0 μοιρών*</b> Θήκης οπτικής μιας χρήσεως διεγχειρητικού καθαρισμού του άκρου των ενδοσκοπίων , οράσεως 0° για ενδοσκόπια διαμέτρου 4mm. Να μην αυξάνεται η διάμετρος του ενδοσκοπίου πάνω από 0,7mm. Να εφαρμόζεται πλήρως στο ενδοσκόπιο που διαθέτουμε (να μην είναι μεγαλύτερο σε μήκος η θήκη σε σχέση με το ενδοσκόπιο και ελαττώνεται το οπτικό πεδίο).	<b>Σύστημα πλύσης ενδοσκοπίων 0 μοιρών*</b> Θήκης οπτικής μιας χρήσεως διεγχειρητικού καθαρισμού του άκρου των ενδοσκοπίων , οράσεως 0° για ενδοσκόπια διαμέτρου 4mm. Να μην αυξάνεται η διάμετρος του ενδοσκοπίου πάνω από 0,7mm. Να εφαρμόζεται πλήρως στο ενδοσκόπιο που διαθέτουμε (να μην είναι μεγαλύτερο σε μήκος η θήκη σε σχέση με το ενδοσκόπιο και ελαττώνεται το οπτικό πεδίο).	40
4	<b>Πολυποδοφάγοι</b> (Η εταιρεία που θα αναλάβει να μας προμηθεύει τα συστήματα ενδοσκοπίων, πολυποδοφάγων (Shaver) και οστεογλυφάνων θα πρέπει να μας προμηθεύει κάθε φορά που χρησιμοποιούμε ένα από αυτά και σύστημα απεικόνισης και καταγραφής ενδοσκοπικού χειρουργείου με τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στο κάτω μέρος της σελίδας)**	<b>Πολυποδοφάγος 0 μοιρών (shaver)*</b> Γλύφανο (Shaver) μιας χρήσεως, ευθύ, ενδοσκοπικής χειρουργικής ρινός και παραρρινίων κόλπων, μήκους περίπου 11 εκ. και διάμετρο 3,5/ 4,0 χιλ	30
5	<b>Εύκαμπτο βίντεορινοφαρυγγοσκόπιο 3,2 χιλιοστών</b>	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με υψηλής ποιότητας οπτικό σύστημα. Να διαθέτει μικρό βάρος και εργονομική λαβή. Να αποτελείται από 2 μέρη: - Χειρολαβή με ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης πολλαπλών χρήσεων, το οποίο μπορεί να διαθέτει άκρο για τη σύνδεση με το μόνιτορ της εταιρείας. - Εύκαμπτο σκέλος του ρινοφαρυγγοσκοπίου, το οποίο ενδείκνυται για χρήση εντός της ρινικής, στοματικής κοιλότητας, του έξω ακουστικού πόρου και στις περιοχές του ανώτερου αεραγωγού. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: -Να διαθέτει εξωτερική διάμετρο 3.2 mm περίπου. - Να διαθέτει μήκος εργασίας 330 mm +/- 10%. - Να διαθέτει οπτικό πεδίο 100 μοιρών περίπου. - Να διαθέτει οπτική γωνία 0 μοιρών. - Να διαθέτει βάθος πεδίου 3-150 mm περίπου. - Να διαθέτει δυνατότητα γωνίωσης 130 μοιρών περίπου προς τα άνω και 130 μοιρών περίπου προς τα κάτω. - Να διαθέτει ανάλυση 1280x720 περίπου. - Να διαθέτει κουμπί στη χειρολαβή για την εύκολη αποτύπωση φωτογραφιών και βίντεο. - Να διαθέτει μοχλό ελέγχου της γωνίωσης του άκρου του ενδοσκοπίου (άνω/κάτω). Να συνδέεται με οποιοδήποτε κινητό, λάπτοπ και υπολογιστή.	1
6		Σιαλενδοσκόπιο 0 μοιρών, διαμέτρου 1.6mm, με μήκος εργασίας 10 cm, ημιεύκαμπτο, με διάμετρο καναλιού εργασίας 0.85 mm, με διάμετρο καναλιού πλύσεων 0.25 mm	1
7		Γωνιώδες ψαλίδι για σιελογόνους αδένες, με μήκος 14 εκ., με στρόγγυλη, atraumaticκή κεφαλή (δίκην σφαίρας) στο ένα από τα δύο άκρα	1

8	Υλικά σιαλενδοσκόπησης	μύλη διαστολής (probe) πόρου σιελογόνων αδένων, μέγεθος 000 με φαρδιά λαβή ( με σπή) για τη σύλληψη της που καταλαμβάνει το ένα άκρο της μύλης.	1
9		μύλη διαστολής (probe) πόρου σιελογόνων αδένων, μέγεθος 00, με φαρδιά λαβή ( με σπή) για τη σύλληψη της που καταλαμβάνει το ένα άκρο της μύλης.	1
10		Λαβίδα ιστών για σιελογόνους αδένες, γωνιώδης στα άκρα, με μήκος 15 εκ., με 1 x 2 δόντια	1
11	<b>Νευροπαρακολούθηση Κινητικών Νεύρων</b> Νευροδιεγέρτης προσωπικού νεύρου	<p><b>Σετ διεγχειρητική νευροπαρακολούθηση κινητικών νευρών κεφαλής και τραχήλου για επεμβάσεις παρωτιδεκτομής, τραχήλου και ωτοχειρουργικές</b>, αποτελούμενο από:</p> <p>1). Σετ ηλεκτροδίων τοποθετούμενων υποδορίως στον ασθενή για διεγχειρητική παρακολούθηση κινητικών νευρών κεφαλής και τραχήλου, το οποίο: α) Να αποτελείται από τεσσερα (4) δικάναλα και δύο (2) μονοκάναλα ηλεκτρόδια. β) Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης εργοστασιακά αποστειρωμένη. 2). Εύκαμπτο μονοπολικό στυλεόνευροδιέγερσης κινητικών νευρών κεφαλής και τραχήλου ο οποίος: α) Να είναι μονοπολικός, με πολύ λεπτό ατραυματικό άκρο διαμέτρου περίπου 0,5mm, για να είναι δυνατός ο εντοπισμός, ερεθισμός, η «χαρτογράφηση» και παρακολούθηση την πορείας του προσωπικού νεύρου εντός του χειρουργικού πεδίου και πριν την πλήρη παρασκευή του νεύρου. β) Να είναι μονοπολικός, με πολύ λεπτό ατραυματικό άκρο διαμέτρου περίπου 0,5mm, για να είναι δυνατός ο εντοπισμός, ερεθισμός, η «χαρτογράφηση» και παρακολούθηση την πορείας του προσωπικού νεύρου και των κλάδων του εντός του χειρουργικού πεδίου και πριν την πλήρη παρασκευή του νεύρου. γ) Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης εργοστασιακά αποστειρωμένη. δ) Τα προσφερόμενα είδη (σωλήνας, στυλεός κλπ) να είναι όλα του ίδιου οίκου για την μεγιστοποίηση της συμβατότητας. ε) Τα παραπάνω να παρέχονται με το συνοδό τους εξοπλισμό ο οποίος να είναι του ίδιου οίκου και να αποδεικνύεται ότι είναι επαρκώς λογισμικά ενημερωμένος. στ) Το μηχάνημα του συνοδού εξοπλισμού (του ίδιου οίκου) να παρέχει προειδοποιητική ένδειξη όταν τα ηλεκτρόδια δεν είναι τοποθετημένα μέσα στα προβλεπόμενα πλαίσια προλαμβάνοντας τη λάθος τοποθέτηση τους και τις λάθος ενδείξεις. ζ) Να διατίθεται δείγμα και manuals του σετ ηλεκτροδίων και του στυλεού, καθώς και manuals του συνοδού εξοπλισμού στα Ελληνικά. Να διαθέτει δήλωση συμμόρφωσης CE. Να διαθέτει διακήρυξη συμμόρφωσης του οίκου κατασκευής. Να διατίθεται έγκυρη επιστημονική βιβλιογραφία για τη χρήση του σετ και του συστήματος σε επεμβάσεις θυρεοειδούς και παραθυρεοειδών. Η υποστήριξη να γίνεται από προσωπικό εκπαιδευμένο στον κατασκευαστικό οίκο και με πιστοποίηση ΣΥΔΝΟΧ.</p>	10

12	<b>Νευροπαρακολούθηση Κινητικών Νευρών</b> κάτω λαρυγγικών νευρών.	<p><b>Σετ Διεγχειρητικής Νευροπαρακολούθησης για Επεμβάσεις Θυρεοειδούς, Παραθυρεοειδών Αδένων και λεμφαδενικού καθαρισμού τραχήλου</b> Το σετ να αποτελείται από:</p> <p>Εύκαμπτο ενισχυμένο με ενδοτραχειακό σωλήνα από PVC με εργοστασιακά ενσωματωμένο ζεύγος ηλεκτροδίων παρακολούθησης λαρυγγικών νευρών ο οποίος:</p> <p>Να έχει ειδικό σημάδι περίπου 3cm, για την ακριβή τοποθέτηση του στις φωνητικές χορδές.</p> <p>Να διατίθεται σε διαστάσεις 6.5, 7.0, 8.0, 8.5mm.</p> <p>Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης εργοστασιακά αποστειρωμένη.</p> <p>Εύκαμπτο μονοπολικό στυλεό νευροδιέγερσης κινητικών νευρών κεφαλής και τραχήλου ο οποίος:</p> <p>Να είναι μονοπολικός, με πολύ λεπτό ατραυματικό άκρο διαμέτρου περίπου 0,5mm, για να είναι δυνατός ο εντοπισμός, ερεθισμός, η «χαρτογράφηση» και παρακολούθηση της πορείας των λαρυγγικών νευρών εντός του χειρουργικού πεδίου και πριν την πλήρη Παρασκευή του νεύρου.</p> <p>Να είναι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης εργοστασιακά αποστειρωμένη.</p> <p>Τα προσφερόμενα είδη (σωλήνας, στυλεός, κλπ) να είναι όλα του ίδιου οίκου για τη μεγιστοποίηση της συμβατότητας.</p> <p>Τα παραπάνω να παρέχονται με το συνοδό τους εξοπλισμό ο οποίος να είναι του ίδιου οίκου και να αποδεικνύεται ότι είναι επαρκώς λογισμικά ενημερωμένος.</p> <p>Η εταιρία κατόπιν αίτησης να δύναται:</p> <p>Να αναβαθμίσει το σετ με ειδικό ηλεκτρόδιο-κλιπ (διαστάσεων 2 χιλ και 3χιλ) αυτόματης περιοδικής διεγέρσης και παρακολούθησης του πνευμονογαστρικού νεύρου του ίδιου οίκου.</p> <p>Να αναβαθμίσει το σετ με σύστημα διεγχειρητικής φλουροσκοπικής ανίχνευσης και απεικόνισης παραθυρεοειδών αδένων.</p> <p>Να αναβαθμίσει το σετ με διεγέρτη mosquito 12εκ.</p> <p>Το συνοδό μηχάνημα νευροδιέγερσης:</p> <p>Να αναγνωρίζει μηχανικά, ηλεκτρικά και θερμικά ερεθίσματα του νεύρου.</p> <p>Να συνεργάζεται με αγώγιμες φρέζες για διοχέτευση ρεύματος διέγερσης στο πεδίο.</p> <p>Να δύναται να συνδεθεί με νευροδιεγέρτη ο οποίος να φέρει κομβίο αυξομείωσης του διοχετευόμενου ρεύματος και αποτύπωση καταγραφής από το αποστειρωμένο πεδίο.</p> <p>Να διαθέτει χρωματική διαφοροποίηση των ψευδών σημάτων από τα ηλεκτρομυογραφικά σήματα του νεύρου.</p> <p>Να διαθέτει δυνατότητα διακοπόμενου περιοδικού ελέγχου του νεύρου μέσω ειδικού λογισμικού και γραφήματος συγχρόνως με την νευροπαρακολούθηση.</p> <p>Η υποστήριξη του μηχανήματος να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό εκπαιδευμένο στον κατασκευαστικό οίκο και με πιστοποίηση ΣΥΔΝΟΧ.</p>	4
13	<b>Μικρολαρυγγοσκόπηση</b>	<b>Mouthguard-προστατευτικό οδόντων.</b> Προστατευτικό μασελάκι οδόντων που χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια μικρολαρυγγοσκόπησης ή πανενδοσκόπησης. Να είναι κατασκευασμένο από σιλικόνη.	30
14		<b>Πρόθεση αντικατάστασης αναβολέως τύπου Big-Easy από πλατίνα και PTFE.</b> Η πεπτατισμένη άκρη-άγκιστρο της πρόθεσης να είναι κατασκευασμένη από 999 τοις χιλίοις καθαρή πλατίνα. Η πεπτατισμένη άκρη-άγκιστρο της πρόθεσης λόγω της σύνθεσης της να είναι εύκαμπτη. Το σώμα της πρόθεσης να είναι από PTFE. Η άκρη-άγκιστρο να διαθέτει 3 εγχοπές με αποτέλεσμα να κλείνει ομοιόμορφα και ελεγχόμενα αποφεύγοντας τον κίνδυνο ισχαιμίας. Να έχει διάμετρο 0.5mm. Να έχει μήκος 4.25mm. (ΦΠΑ 13%)	1
15		<b>Πρόθεση αντικατάστασης αναβολέως τύπου Big-Easy από πλατίνα και PTFE.</b> Η πεπτατισμένη άκρη-άγκιστρο της πρόθεσης να είναι κατασκευασμένη από 999 τοις χιλίοις καθαρή πλατίνα. Η πεπτατισμένη άκρη-άγκιστρο της πρόθεσης λόγω της σύνθεσης της να είναι εύκαμπτη. Το σώμα της πρόθεσης να είναι από PTFE. Η άκρη-άγκιστρο να διαθέτει 3 εγχοπές με αποτέλεσμα να κλείνει ομοιόμορφα και ελεγχόμενα αποφεύγοντας τον κίνδυνο ισχαιμίας. Να έχει διάμετρο 0.5mm. Να έχει μήκος 4.50mm. (ΦΠΑ 13%)	3
16	<b>Ωτοχειρουργική</b>	<b>Πρόθεση αντικατάστασης αναβολέως τύπου Big-Easy από πλατίνα και PTFE.</b> Η πεπτατισμένη άκρη-άγκιστρο της πρόθεσης να είναι κατασκευασμένη από 999 τοις χιλίοις καθαρή πλατίνα. Η πεπτατισμένη άκρη-άγκιστρο της πρόθεσης λόγω της σύνθεσης της να είναι εύκαμπτη. Το σώμα της πρόθεσης να είναι από PTFE. Η άκρη-άγκιστρο να διαθέτει 3 εγχοπές με αποτέλεσμα να κλείνει ομοιόμορφα και ελεγχόμενα αποφεύγοντας τον κίνδυνο ισχαιμίας. Να έχει διάμετρο 0.5mm. Να έχει μήκος 4.75mm. (ΦΠΑ 13%)	1
17		<b>Πρόθεση αντικατάστασης αναβολέως τύπου Causse από PTFE.</b> Η πρόθεση να είναι κατασκευασμένη από PTFE. Η πρόθεση να διαθέτει μία εγχοπή για τη διευκόλυνση του ανοίγματος της άκρης-αγκίστρου. Χάρη σε αυτό το χαρακτηριστικό να διευκολύνεται το άνοιγμα και η τοποθέτηση στη μακρά απόφυση του άκμονα και να μην επηρεάζεται η ελαστική μνήμη. Να έχει διάμετρο 0.6mm. Να έχει μήκος 4.00mm. (ΦΠΑ 13%)	1
18		<b>Πρόθεση αντικατάστασης αναβολέως τύπου Causse από PTFE.</b> Η πρόθεση να είναι κατασκευασμένη από PTFE. Η πρόθεση να διαθέτει μία εγχοπή για τη διευκόλυνση του ανοίγματος της άκρης-αγκίστρου. Χάρη σε αυτό το χαρακτηριστικό να διευκολύνεται το άνοιγμα και η τοποθέτηση στη μακρά απόφυση του άκμονα και να μην επηρεάζεται η ελαστική μνήμη. Να έχει διάμετρο 0.6mm. Να έχει μήκος 4.50mm. (ΦΠΑ 13%)	1

19		<b>Πρόθεση αντικατάστασης αναβολέως τύπου Causse από PTFE.</b> Η πρόθεση να είναι κατασκευασμένη από PTFE. Η πρόθεση να διαθέτει μία εγκοπή για τη διευκόλυνση του ανοίγματος της άκρης-αγκίστρου. Χάρη σε αυτό το χαρακτηριστικό να διευκολύνεται το άνοιγμα και η τοποθέτηση στη μακρά απόφυση του άκμονα και να μην επηρεάζεται η ελαστική μνήμη. Να έχει διάμετρο 0.6mm. Να έχει μήκος 5.00mm. (ΦΠΑ 13%)	1
20	<b>Εύκαμπτο μονωμένο μονοπολικό ρύγχος αναρρόφησης 10 Fr</b> μιας χρήσης	Να διαθέτει μονωμένο και εύκαμπτο ρύγχος. Να έχει διάμετρο 10 Fr. Να διαθέτει χειροδιακόπτη. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο με international plug. Να διαθέτει οπή ελέγχου αναρρόφησης. Να είναι μιας χρήσης. Να διατίθεται σε συσκευασία μιας χρήσης αποστειρωμένη	6
21	<b>Υλικά χειρουργείου ρινός</b>	<b>Φύλλο σιλικόνης πάχους 0.13mm</b>	5
22		<b>Φύλλο σιλικόνης πάχους περίπου 1 mm</b>	100
23		<b>Νιτρικός άργυρος 95% σε stick</b> , μήκους πάνω από 14 εκατοστά και συγκέντρωση 95% σε νιτρικό άργυρο (σε συσκευασία των 100 τεμαχίων)	2
24		<b>Αντιθαμβωτικό ενδοσκοπίων.</b> Συσκευασία που να αποτελείται από αυτοκόλλητο σπόγγο και μπουκαλάκι με αντιθαμβωτικό υγρό τουλάχιστον 5ml. Για χρήση κατά τη διάρκεια ενδοσκοπικών επεμβάσεων.	5
25		<b>Αιμοστατικός σπόγγος πωματισμού ρινός (ρινικό ταμπόν) με αεραγωγό.</b> Το μήκος του είναι περίπου 8 εκατοστά	42
26		<b>Αιμοστατικός σπόγγος πωματισμού ρινός (ρινικό ταμπόν).</b> Να διαθέτει κορδόνι στην άκρη του. Το μήκος του είναι περίπου 10 εκατοστά	40
27		<b>Αιμοστατικός σπόγγος πωματισμού ρινός (ρινικό ταμπόν).</b> Να διαθέτει κορδόνι στην άκρη του. Το μήκος του είναι περίπου 8 εκατοστά	20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
*Τα παραπάνω προσφερόμενα ενδοσκοπικά είδη να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για την απρόσκοπτη μεταξύ τους συνεργασία			